

CURRICULUM VITAE

Datos personales

Nombre: Miguel Ángel Barrón Meza

Teléfono-fax de oficina: +(52-55) 5318-9474

Correo electrónico: bmma@correo.azc.uam.mx

Profesor Titular categoría “C”, Tiempo Completo.

Formación académica

Ingeniero Químico Metalúrgico. Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F., 1981.

Tesis: “Simulación de la Transferencia de Calor por Radiación y Convección Forzada del Lado de los Gases en un Generador de Vapor”.

Maestro en Ingeniería Química. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa. México, D.F., 1992.

Tesis: “Control Acotado No Lineal para Reactores de Homopolimerización por Radicales Libres”.

Doctor en Ciencias, especialidad en Metalurgia y Materiales. Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, Instituto Politécnico Nacional. México, D.F., 1997.

Tesis: “Análisis del Transporte de Calor y Momentum en el Distribuidor y el Molde en el Proceso de Colada Continua”.

Posdoctorado en Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España. Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona. Enero-Diciembre 1998. Proyecto: “Simulación de Procesos de Deformación Plástica de Aceros”.

ESTANCIAS SABÁTICAS:

Universidad de Notre Dame, Indiana, EUA. Departamento de Ingeniería Aeroespacial y Mecánica. Agosto 2007-Julio 2008. Proyecto: “Sincronización en Turbomaquinaria”.

EXPERIENCIA LABORAL:

Entrenamiento en Planta de Flotación. Industrial Minera México. Charcas, SLP, México. 1977.

Supervisor de Hornos de Arco Eléctrico. Aceros Tepeyac, S.A., Tlalnepantla, Edo. Méx. 1978-1979.

Ayudante de Profesor B. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México. 1981-1983.

Profesor de Asignatura. Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec. 1993. Se impartieron tres cursos de Ciencia de Materiales.

Profesor Titular C, tiempo completo. Área de Ciencia de Materiales, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco. 1992- a la fecha.

Impartición de cursos

8 Cursos a nivel Licenciatura en la UAM-A diferentes, todos impartidos más de una vez.

1 Cursos a nivel Posgrado en la UAM-A diferentes, todos impartidos más de una vez.